

二、主要完成人情况

第一完成人姓名	刘金荣	性别	男
出生年月	1967年1月	最后学历	博士
参加工作时间	1988年7月	高校教龄	26
专业技术职称	教授	现任党政职务	
工作单位	兰州大学草地农业科技学院	联系电话	18919063828
现从事工作及专长	草坪工程教学与研究	电子信箱	liujinr@lzu.edu.cn
通讯地址	兰州市城关区嘉峪关西路768号	邮政编码	730020
何时何地受何奖励	<p>个人荣誉：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2017年入选“国家百千万人才工程”，被授予“有突出贡献中青年专家”称号。 2. 教育部全国万名优秀创新创业导师人才库首批入库导师，2017。 3. 《草坪科学专业人才培养模式的研究与实践》荣获甘肃省教育厅级教学成果奖，第一主持人，2017.04； 4. 兰州大学创新创业教育先进个人——创新创业大赛优秀指导教师、创新创业项目优秀指导教师，兰州大学，2016 5. 甘肃省首批创新创业导师，有效期5年；甘肃省科技厅、发改委、教育厅、工信委、财政厅、人社厅、地税局、共青团甘肃省委2015年12月1日认定。 6. 兰州大学2015年度“隆基青年教师教学骨干奖”； 7. 《草坪专业人才培养模式的研究与实践》荣获兰州大学教学成果一等奖，第一主持人，2015.06； 8. 《草坪工程》教材（副主编，江苏科学技术出版社，2014.08），此书荣获第28届华东地区科技出版社优秀科技图书二等奖。 9. 《草坪的无土栽培》荣获第二届全国高校（本科）微课教学比赛省级二等奖，2014； 		

10. 2013 年，入选“甘肃省科技领军人才”（第二层次）

科技奖励：

1. 《荒漠戈壁重盐碱地改良与造林植草技术的应用推广》项目获甘肃省技术发明奖二等奖，甘肃省人民政府，2017.01，1/6

2. 《一种适应干旱区无土草坪的基质生产方法》获甘肃省专利奖二等奖，甘肃省人民政府，2017.01，1/11

3. 《新型无土基质草毯高效培育技术及其产业化》项目获教育部高等学校科学研究成果奖技术发明奖二等奖，教育部，2017.02,3/6

4. 《荒漠盐碱生境嗜盐碱微生物固体菌肥及制备方法与应用》项目获甘肃省专利奖三等奖，2016.01,1/11

5. 《干旱半干旱区草坪草抗逆性研究》项目获甘肃省高校科技进步二等奖，2010，甘肃省教育厅，1/6

6. 《新型无土基质草毯高效培育技术及其产业化》项目获兰州市技术发明奖二等奖，兰州市人民政府

7. 《干旱荒漠绿洲区重盐碱地改良及高效低成本植被种植技术示范与推广》项目获中国产学研合作创新成果奖，中国产学研合作促进会，2017.11

指导大学生创新创业获奖情况：

(1) 指导项目《智能微菜园》获第三届中国互联网+大学生创新创业比赛暨甘肃省选拔赛决赛铜奖，2017.08

(2) 指导项目《新型无土基质草毯高效培育技术及其产业化》获第三届中国互联网+大学生创新创业比赛暨甘肃省选拔赛决赛铜奖，2017.08

(3) 指导项目《利用废弃有机物生产高效有机肥技术应用与推广》获第二届“协鑫杯”全国大学生绿色能源科技创新创业大赛一等奖，共青团中央学校部 2016.09

(4) 指导项目《荒漠化盐碱地胡杨种植技术应用与推广》获全国 2016 青春创客·首届工程创客专题活动总决赛二等奖。共青团中央学校部 2016.10

(5) 指导项目《荒漠化盐碱地胡杨种植技术应用与推广》获兰州市城关区第二届大学生创新创业大赛一等奖，兰州市城关区人民政府，2016.09

(6) 指导项目《荒漠化盐碱地胡杨种植技术应用与推广》获甘

肃省第六届大学生创新创业大赛三等奖。甘肃省科学技术厅、甘肃省教育厅、甘肃省人社厅、甘肃省团省委，2015

(7) 指导项目《速生草坪卷生产制造技术推广》获兰州市第一届大学生创新创业大赛一等奖。兰州市城关区人民政府，2014

(8) 指导项目《城市屋顶绿化建造技术的应用及推广》获兰州市第一届大学生创新创业大赛二等奖。兰州市城关区人民政府，2014

(9) 指导项目《城市绿毯草坪科技开发有限公司》获“创青春”全国大学生创业大赛第九届“挑战杯”大学生创业计划竞赛铜奖。共青团中央、教育部、人力资源和社会保障部、中国科协、全国学联，2014

(10) 指导项目《甘肃兰太生态环境治理科技有限责任公司》获“创青春”全国大学生创业大赛创业实践挑战赛铜奖。共青团中央、教育部、人力资源和社会保障部、中国科协、全国学联，2014

(11) 指导项目《边坡绿化项目的应用与推广》获甘肃省第五届大学生创新创业大赛一等奖。甘肃省科学技术厅、甘肃省教育厅、甘肃省人社厅、甘肃省团省委，2014

(12) 指导项目《室内垂直绿化的构造技术应用与推广》获甘肃省第五届大学生创新创业大赛一等奖。甘肃省科学技术厅、甘肃省教育厅、甘肃省人社厅、甘肃省团省委，2014

(13) 指导项目《干旱区城市屋顶绿化建造技术的应用与推广》。甘肃省第四届大学生创新创业大赛一等奖。甘肃省科学技术厅、甘肃省教育厅，2013

(14) 指导项目《寒旱区速生草皮卷生产制造技术推广》获甘肃省第四届大学生创新创业大赛二等奖。甘肃省科学技术厅、甘肃省教育厅，2013

(15) 指导项目《干旱区城市屋顶绿化建造技术的应用及推广》。首届通州湾大学生创业大赛优胜奖。南通滨河园区管理委员会，2014

(16) 指导项目《智能微菜园》获兰州大学第七届大学生创新创业大赛一等奖，共青团兰州大学委员会，2017.06

(17) 指导项目《利用废弃有机物生产高效有机肥技术应用与推广》获“甘肃银行杯”甘肃省第七届大学生创新创业大赛兰州大学校内选拔赛二等奖，2016.11

主
要
贡
献

- 1.全面组织项目规划，提出总体研究思路，研究方案设计，并主持项目的实施；
2. 参加编写《中华人民共和国本科生教学标准—草坪科学本科教学质量标准》；
- 3.主持全国教育科学规划课题“草坪工程学课程建设”(编号 NTKC1001)，兰州大学教改项目“草坪科学特色专业建设的研究与实践”（编号 201017），兰州大学教改项目“草坪学实践教学与大学生创新创业能力培养途径研究”（编号 201411），并将研究成果应用到学校实践育人工作中；
- 4.上课教学情况：近 4 年为本科生讲授“草坪学”、“草坪学实验”、“草坪建植与养护学”、“室内花草栽培技术与装饰布景”等课程，总计共 540 学时，历年来教师授课教学质量总分 95 分以上，授课质量评价为：优。
- 5.以第一作者发表 4 篇草坪实践教学研究论文：
《草坪学专业大学生创新创业能力的培养》高等理科教育，2015 年第 03 期。
《草坪学特色专业建设发展的思考—兰州大学草地农业科技学院草坪学教学改革与实践》高等理科教育，2014 年第 01 期。
《草坪科学方向大学生创新创业能力的培养探讨——以兰州大学草坪科学方向的创新创业教育为例》文教资料，2017 年第 06 期。
《室内花草栽培技术与装饰布景慕课设计探索》教育现代化，2017 年第 36 期。并多次在全国草坪教育研究会议作交流推广。
- 6.以副主编完成了《草坪工程》（2014.08，江苏科学技术出版社）；以参编人出版了“十二五”高等教育本科国家级规划教材《草坪工程学》第二版（2011.05，中国农业出版社）；作为参编人出版了“十二五”高等教育本科国家级规划教材《草坪学》第四版（2015.01，中国农业出版社）。
- 7.突出实践教学，培养创新型复合人才，作为指导老师指导本科生参加大学生创新创业大赛，获国家奖达 19 人次，省部级奖一等奖 20 余人次，二等奖 10 余人次，其它大赛获奖学生达 100 多人次。
- 8.主持本项目成果的整理、总结、鉴定等工作。

本人签名：

年 月 日

主要完成人情况

第(2)完成人姓名	王锁民	性 别	男
出生年月	1965年 7月	最后学历	博士
参加工作时间	1990年 6月	高校教龄	25
专业技术职称	教授	现任党政职务	副院长
工作单位	兰州大学草地农业科技学院	联系电话	0931-8910983
现从事工作及专长	植物逆境生理学	电子信箱	smwang@lzu.edu.cn
通讯地址	兰州市城关区嘉峪关西路 768 号	邮政编码	730020
何时何地受何奖励	1. 2009年入选“甘肃省领军人才”(第二层次); 2. 2010年获民勤生态治理优秀个人“科技进步奖”; 3. 2011年,获甘肃省自然科学一等奖。 4. 2012年,享受国务院政府特殊津贴;获感动甘肃·2012十大陇人骄子提名奖。		
主 要 贡 献	<p>王锁民同志在进行课堂教学和科学研究的同时,为兰州大学草地农业科技学院草坪逆境生理与基因工程及草坪创新人才培养作出了一定贡献。参加了全国教育科学规划课题“草坪工程学课程建设”(编号 NTKC1001),为草坪人才培养基地的课程体系建设、科研实习与实践环节的完善、教师配备、图书资料建设等方面付出了很多辛劳,作出了较为明显的成绩。对草坪学特色学科和草坪实践基地的设计规划和建设等方面也作出了较大的贡献。</p> <p>1. 具体负责组织教改项目的研究与实践,组织教育教学改革研讨会;</p> <p>2. 参加编写了《中华人民共和国本科生教学标准—草坪科学本科教学质量标准》;</p> <p>3. 参与本项目成果的整理、总结等工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: _____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(3)完成人姓名	柴琦	性 别	男
出生年月	1971年7月	最后学历	博士
参加工作时间	1994年6月	高校教龄	13
专业技术职称	副教授	现任党政职务	
工作单位	兰州大学草地农业科技学院	联系电话	13919177902
现从事工作及专长	草坪学、逆境生理学	电子信箱	chaiqi@lzu.edu.cn
通讯地址	兰州市城关区嘉峪关西路768号	邮政编码	730020
何时何地受何奖励	1. 2016年获甘肃省教育厅级教学成果奖，第三完成人。 2. 主编《草坪工程》教材荣获第28届华东地区科技出版社优秀科技图书二等奖。		
主要贡献	<p>1. 参加全国教育科学规划课题“草坪工程学课程建设”(编号 NTKC1001), 兰州大学教改项目“草坪科学特色专业建设的研究与实践”(编号 201017), 兰州大学教改项目“草坪学实践教学与大学生创新创业能力培养途径研究”(编号 201411)。</p> <p>2. 上课教学情况: 近几年一直为草业科学专业、农林经济管理专业本科生讲授“草坪学”、“草坪学实验”课程, 总授课时为 450 学时。</p> <p>3. 负责兰州大学 985 特色研究方向——草坪学实验室建设和本科生《草坪学》榆中实验室建设工作; 参加编写《中华人民共和国本科生教学标准——草坪科学本科教学质量标准》</p> <p>4. 张自和、柴琦主编. 2009. 草坪学通论. 北京: 科学出版社(草业科学研究生创新教育系列教材), 60 万字;</p> <p>5. 主编《草坪工程》, 江苏科学技术出版社(2014.08, 江苏科学技术出版社), 此书荣获第 28 届华东地区科技出版社优秀科技图书二等奖。</p> <p style="text-align: center;">本人签名:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(4)完成人姓名	刘照辉	性 别	男
出生年月	1962年10月	最后学历	本科
参加工作时间	1983年04月	高校教龄	13
专业技术职称	高级工程师	现任党政职务	
工作单位	兰州大学草地农业科技学院	联系电话	13893603003
现从事工作及专长	草坪建植与养护、景观规划与设计	电子信箱	joeleo@lzu.edu.cn
通讯地址	兰州市城关区嘉峪关西路768号	邮政编码	730020
何时何地受何奖励	2016年获甘肃省教育厅级教学成果奖，第四完成人		
主要贡献	<p>1. 参加编写《中华人民共和国本科生教学标准—草坪科学本科教学质量标准》；</p> <p>2. 在本课题中，主要负责新课程体系建设和园林草坪景观规划与设计课程改革内容。以副主编完成出版了“十二五”高等教育本科国家级规划教材《草坪工程学》第二版（2011.05，中国农业出版社）</p> <p>3. 上课教学情况：近4年为草业科学专业本科生讲授“草坪建植与养护学”、“草坪绿地规划与设计”课程，共计300学时，历年来教师授课教学质量总分95分以上。</p> <p>4. 提出“高尔夫球场草种反交播更换”。采用暖型草坪草交播到冷型草坪草中，使暖型草坪草在两年的时间内更换了冷型草坪草并达到100%覆盖度，被专家称为“反交播”，这也是国内外首创的成功先例。</p> <p>5. 参加兰州大学教改项目“草坪科学特色专业建设的研究与实践”（编号201017），兰州大学教改项目“草坪学实践教学与大学生创新创业能力培养途径研究”（编号201411），并将研究成果应用到园林草坪景观教学中。</p> <p>6. 参与本项目成果的整理、总结等工作。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(5)完成人姓名	张小虎	性 别	男
出生年月	1963年6月	最后学历	硕士
参加工作时间	2007年4月	高校教龄	8
专业技术职称	讲师	现任党政职务	
工作单位	兰州大学草地农业科技学院	联系电话	13909312777
现从事工作及专长	运动场草坪建植与管理技术	电子信箱	zhangxh@lzu.edu.cn
通讯地址	兰州市城关区嘉峪关西路768号	邮政编码	730020
何时何地受何奖励	2016年获甘肃省教育厅级教学成果奖		
主要贡献	<p>1. 参加编写《中华人民共和国本科生教学标准—草坪科学本科教学质量标准》</p> <p>2. 负责本科生《草坪学》榆中实验室建设工作，组织开展草坪实践教学质量保障体系研究，建立实践教学激励机制；</p> <p>3. 上课教学情况：为草业科学本科生讲授“高尔夫与运动场管理”、“高尔夫球场和运动场设计建造”课程，以及负责本科生高尔夫与运动场管理野外实习，总授课计295学时。学生对教师教学授课质量评价为：非常满意。</p> <p>4. 长期从事城市绿化工程，运动场草坪建植养护与管理。参加兰州大学教改项目“草坪科学特色专业建设的研究与实践”（编号201017），在本课题中，主要负责运动场草坪建植与养护课程内容改革及实践教学模式研究，相继参编了《草坪工程》（2014.08，江苏科学技术出版社）。《草坪学通论》北京：科学出版社（草业科学研究生创新教育系列教材），60万字。</p> <p>5. 参与本项目成果的整理、总结等工作。</p> <p style="text-align: center;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(6)完成人姓名	包爱科	性 别	男
出生年月	1980年2月	最后学历	博士
参加工作时间	2001年	高校教龄	7年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	
工作单位	兰州大学草地农业科技学院	联系电话	13389318358
现从事工作及专长	草类逆境生理与分子生物学	电子信箱	baoaik@lzu.edu.cn
通讯地址	兰州市城关区嘉峪关西路768号	邮政编码	730020
何时何地受何奖励	2016年获甘肃省教育厅级教学成果奖 2015年：获“箬政学者”导师称号； 2011/2015年，先后获兰州大学创新创业行动计划优秀指导教师。		
主 要 贡 献	<p>自2009年留校工作以来，主要讲授植物生理学课程，先后为2009、2010、2011级草坪科学类学生讲授专业必修课程，还讲授植物生理学试验课程。2011/2015年，先后获兰州大学创新创业行动计划优秀指导教师；2015年获“箬政学者”导师称号；4年以来，为本科生讲授课程共计360课时。参与了对草坪科学专业学生的教育和管理，积累了一定经验。参加兰州大学教改项目“草坪学实践教学与大学生创新创业能力培养途径研究”(编号201411)，在本课题中，积极追踪学科新进展，更新讲课内容；同时大力开展实践教学活活动，带领学生参加大学生创新创业行动，并获得优秀指导老师称号。对本课程理论与实践的结合发展做出了一定贡献。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(7)完成人姓名	武艳培	性 别	女
出生年月	1981年5月	最后学历	硕士
参加工作时间	2008年	高校教龄	7年
专业技术职称	实验师	现任党政职务	
工作单位	兰州大学草地农业科技学院	联系电话	15294150089
现从事工作及专长	草坪生物学	电子信箱	wuyanp@lzu.edu.cn
通讯地址	兰州市城关区嘉峪关西路768号	邮政编码	730020
何时何地受何奖励	2016年获甘肃省教育厅级教学成果奖 2017年获“首届科技期刊青年编辑业务大赛”全国二等奖。		
主 要 贡 献	<p>1、参加全国教育科学规划课题“草坪工程学课程建设”（编号 NTKC1001），兰州大学教改项目“草坪科学特色专业建设的研究与实践”（编号 201017）。</p> <p>2、科技期刊《草业科学》的总编校，在本课题中，负责草坪专业学生实验教学；协助更新草坪科学教学课件和实验指导书；积极收集外文原版资料，融入到课件制作中。。</p> <p>3、参与本项目成果的整理、总结等工作。</p> <p style="text-align: center;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

主要完成人情况

第(8)完成人姓名	陆妮	性 别	女
出生年月	1976年2月	最后学历	学士
参加工作时间	2001年	高校教龄	13年
专业技术职称	实验师	现任党政职务	
工作单位	兰州大学草地农业科技学院	联系电话	18298366538
现从事工作及专长	草坪生物学	电子信箱	luni@lzu.edu.cn
通讯地址	兰州市城关区嘉峪关西路768号	邮政编码	730020
何时何地受何奖励	2016年获甘肃省教育厅级教学成果奖		
主 要 贡 献	<p>1、参加兰州大学教改项目“草坪学实践教学与大学生创新创业能力培养途径研究”(编号201411)，在本课题中，负责草坪专业学生实验教学。此外，鼓励及带领学生参加老师的科研项目，提高实验技能。</p> <p>2、负责本科生《草坪建植与养护实验》、《草坪绿地规划与设计实验》，近四年，为草业科学、农林经济管理专业学生讲授实验课程计120学时。</p> <p>3、参与本项目成果的整理、总结等工作。</p> <p style="text-align: center;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		